



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2559

Vol. 47 No. 3 September - December 2016

- 279 สัตส่วนระหว่างพรรณไม้ระดับกลางในงานภูมิทัศน์ที่กระจายพันธุ์ในไทยกับพรรณไม้นำเข้าจากต่างประเทศที่จำหน่ายในตลาดพรรณไม้กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
กฤติกา อนันต์ชัยลิขิต, ทศไฉย จารุวัฒน์พันธ์ และ อลิศรา มีนะกนิษฐ
- 293 การประเมินความพึงพอใจหลังการใช้งานของผู้ใช้สวนวนธรรม กรุงเทพมหานคร
อัศนัย แก่นจันทร์ และ อลิศรา มีนะกนิษฐ
- 305 เทคนิคสำหรับการแยกและการทดสอบความงอกของเรณุกกล้วยไม้สกุลหวายบางพันธุ์
ศิริชตพันธ์ ไรจนวิจิตร, ปิยนุช ศรชัย, ดวงกมล สัมฤทธิ์พันธ์, หนึ่งฤทัย เดชสังกรานนท์, บุษผา คงสมัย และ เสริมศิริ จันทร์เปรม
- 317 การตอบสนองของมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80 ต่อเปลือกดินมันสำปะหลังและวัสดุอินทรีย์ปรับปรุงดิน
ยศ อินทวิชัย, สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม, เอิบ เขียววีรณมณ, สุภิมา ธนะจิตต์ และ ปรีชา เพชรประไพ
- 329 การเปรียบเทียบการตอบสนองทางสรีรวิทยาและสัณฐานวิทยาต่อสภาวะแล้งของหญ้าสมัท (*Sporobolus indicus*) และหญ้าประดับพันธุ์ต่างๆ ในสนามกอล์ฟ
กรพัฒน์ ไชยพร, เอ็จ สโรบล, วิจารณ์ วิชชุกิจ, ปาริชาติ พรหมโชติ และ นพ ตัณมุขกุล
- 339 การสำรวจโรคเมล็ดต่างข้าวที่เกิดจากเชื้อราและการพัฒนาวิธีการประเมินโรคในสภาพโรงเรือน
กวินธรณ์ บุษผา, เทิดศักดิ์ สวัสดิ์สุข, รัศมี จิตติเกียรติพงศ์, ศิริพร กออินทร์ศักดิ์ และ จินตนา อันอาดมิ่งงาม
- 351 การใช้เชื้อรา *Trichoderma asperellum* สายพันธุ์ท้องถิ่นร่วมกับสายพันธุ์กลายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรคเน่าระดับดินของมะเขือเทศ
วาริน อินทนา, อรรถกร พรหมวี และ ปัทมณวิษณุ เย็นจิตต์
- 363 ประสิทธิภาพของเชื้อรา *Trichoderma asperellum* และโพแทสเซียมไดไฮโดรเจนฟอสเฟตต่อการส่งเสริมการเจริญเติบโตและการลดโรครากเน่าของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์
จิระเดช แจ่มสว่าง, วรณวิไล อินทนู และ วิราพร ชีวะพานิช

- 375 ประสิทธิภาพน้ำส้มควันไม้ ในการควบคุมเชื้อรา *Alternaria brassicicola* สาเหตุโรคใบจุดของพืชวงศ์
กะหล่ำในห้องปฏิบัติการ
วิษณุ สุวรรณมงคล และ สรัญญา ณ ลำปาง
- 391 ผลของการใช้ปุ๋ยพืชสดจากกระถินที่มีต่อผลผลิตและคุณสมบัติของเชื้อเพลิงของหญ้าเนเปียร์ เพื่อผลิต
เป็นเชื้อเพลิงชีวมวล
สุนันท์ น้อยอุทัย, ทรงยศ โชติชุตติมา, สายันท์ ทัดศรี, ภาศจี คงศีล, พิลานี ไวกนอมสตัย
และ นพ ตัณมุขกุล
- 405 การศึกษาประสิทธิภาพของผงเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัสและการประยุกต์ใช้ในการควบคุมโรคราดำของเห็ด
นางฟ้าภูฐาน
ปัทมวิษณุ เย็นจิตต์ และ วาริน อินทนา
- 417 การเฝ้าระวังการระบาดของเชื้อไวรัสใบด่างมันสำปะหลังในประเทศไทย
ปัญญาวุฒิ อัมพุชินทร์, อำไพวรรณ ภราดรพัฒน์ และ ศรีเมฆ ชาวโพงพาง
- 429 การปรับปรุงพันธุ์เฟืองฟ้าพันธุ์สาวิตรีโดยการใช้รังสีแกมมา
วรุณยุพา จัตุศรี, ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์, พีรนุช จอมพุก, ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวงศ์
และ วิชัย ภูมิปัญญาพานิช
- 441 การปรับปรุงพันธุ์ไทรย้อยใบทู่และไทรย้อยใบแหลมโดยการใช้รังสีแกมมา
สุทธาสินี ปิ่นทอง, ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์, ทศไนย จารุวัฒน์พันธ์, พีรนุช จอมพุก
และ วิชัย ภูมิปัญญาพานิช